

# Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60077463

Blatt *Page*  
0003

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum Date of Issue</i>	<i>(day/mo/yr)</i>
	0001-- 02423620 004	29.02.2016	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
SIECHEM TECHNOLOGIES PRIVATE LTD.  
26/27 ERRABALU CHETTY STREET  
CHENNAI 600001  
India

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
SIECHEM TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED  
RS 104/8 AND 105/7  
SEDARAPET MAIN ROAD  
PONDICHERRY 605101  
India

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

## PV-Cables

Modification: additional colors of sheath

Code designation: PV1-F SOLAR CABLE

Cross section: 2,5mm<sup>2</sup> , 4,0mm<sup>2</sup> , 6,0mm<sup>2</sup> , 10,0mm<sup>2</sup>  
16,0mm<sup>2</sup> , 25,0mm<sup>2</sup> , 35,0mm<sup>2</sup> , 50,0mm<sup>2</sup>  
70,0mm<sup>2</sup> , 95,0mm<sup>2</sup> , 120,0mm<sup>2</sup> , 150,0mm<sup>2</sup>  
185,0mm<sup>2</sup> , 240,0mm<sup>2</sup> , 300,0mm<sup>2</sup>

Max. conductor temp.: +120°C (for 20.000h)  
Rated voltage: 0,6/1 kV AC; 0,9/1,8 kV DC  
Ambient temperature: -40°C to +90°C  
Material of insulation: Halogen free Electron Beam  
cross linked Polyolefin compound  
Material of sheath: Halogen free Electron Beam  
cross linked Polyolefin compound  
Color of insulation: black, red and white  
Color of sheath: black, black with red stripes,  
blue, red, brown and grey  
Trade mark: Siechem  
Curing Process: Electron Beam Cross Linking (EXBL)

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**  
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Sahure Oralalp